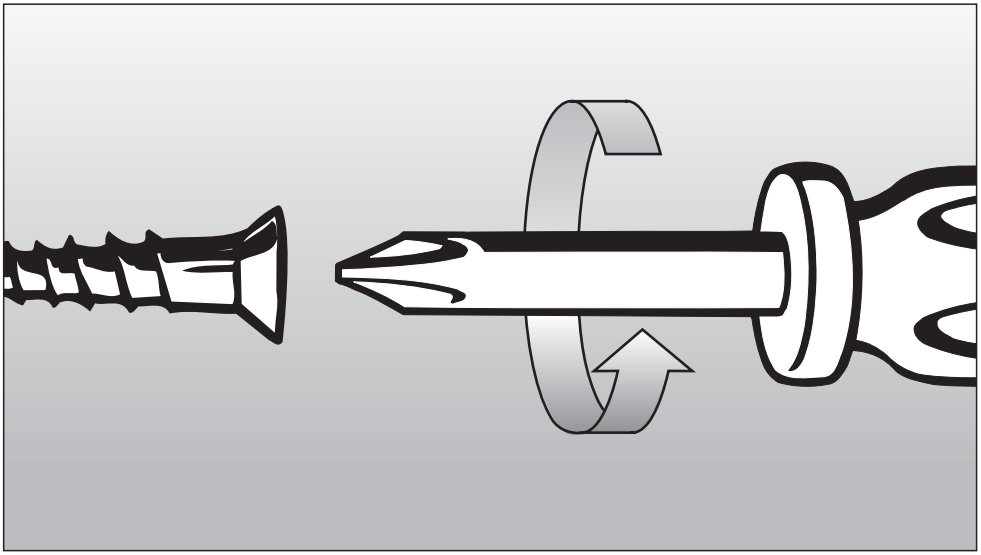
Miele

Instructions d'installation



Plaque de cuisson au gaz
KM 360

CDN/F

Pour prévenir les accidents et
éviter d'endommager l'appareil,
veuillez lire ce manuel d'instructions
avant l'installation ou l'utilisation.

M.-Nr. 06 390 470

AVERTISSEMENT :
Si vous n'observez pas à la lettre les instructions contenues dans le présent document, un incendie ou une explosion pourrait survenir et entraîner des dommages matériels, des blessures ou la mort.

- **Ne rangez pas de matières combustibles ou autres produits liquides ou dégageant des vapeurs inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.**
- **QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ UNE ODEUR DE GAZ?**

  - **N'allumez aucun appareil.**
  - **Ne touchez à aucun commutateur électrique.**
  - **N'utilisez pas le téléphone de votre domicile.**
  - **Téléphonez immédiatement à votre compagnie de gaz à partir du téléphone du voisin. Observez les instructions de la compagnie de gaz.**
  - **Si vous n'arrivez pas à joindre votre compagnie de gaz, appelez le service des incendies.**

- **L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, un service de réparation ou par un représentant de la compagnie de gaz.**
- **Remarque à l'intention de l'installateur :**
  Veuillez remettre ces instructions à l'utilisateur pour que l'inspecteur en électricité/gaz puisse le consulter.

Table des matières

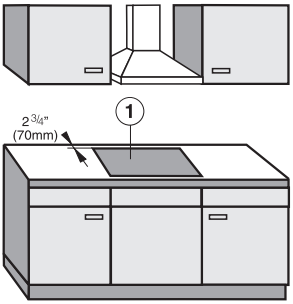
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES 4
Dimensions de l'appareil 6
Installation 7
Installation de la plaque de cuisson 7
Immobilisation de la plaque de cuisson 7
Branchement électrique 8
Raccordement au gaz 9
Régulateur de pression 10
Conversion à un autre type de gaz 12

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

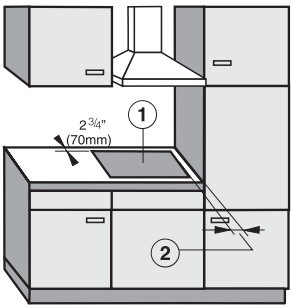
Installation

Les distances minimums fournies dans le présent manuel concernent les surfaces combustibles et doivent être respectées afin d'assurer une utilisation sécuritaire de l'appareil. Ne pas les observer pourrait augmenter le risque d'incendie.

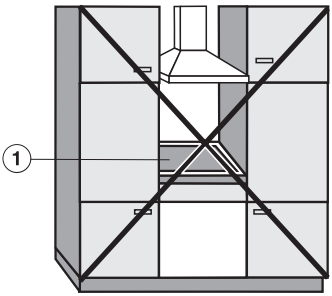
Pour éviter d'endommager l'appareil, installez d'abord les armoires et la hotte.



recommandé



mais pas recommandé



pas permis

Les appareils à gaz doivent uniquement être installés dans des pièces bien aérées.

Le dessus de comptoir doit être adhéré avec un adhésif résistant à la chaleur (100°C / 212°F) pour empêcher la distorsion ou la dissolution.

Il faut respecter les distances de sécurité requises indiquées dans les illustrations pour installer les plaques de cuisson. N'installez pas la plaque de cuisson entre deux armoires hautes, car cela présente un risque d'incendie.

① = Indique l'ouverture pour la surface de cuisson.
② = La distance minimale entre le dessus de cuisinière et une armoire haute : 305 mm (12 po).

Cet appareil n'a pas été conçu pour être utilisé dans un bateau ou des engins mobiles comme un avion ou un véhicule récréatif, mais c'est toutefois possible dans certaines circonstances. Communiquez vos exigences particulières à votre détaillant Miele le plus proche ou au Service technique Miele.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

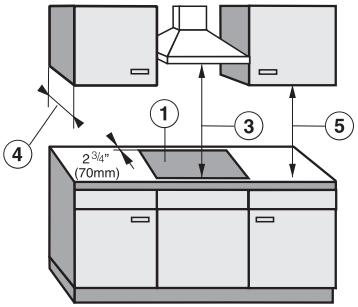
Les dessus de cuisinière ne devraient pas être installés au-dessus d'un lave-vaisselle, d'une laveuse, d'une sécheuse, d'un congélateur ou d'un réfrigérateur. La chaleur dégagée par les dessus de cuisinière pourrait endommager ces appareils.

Les friteuses ne doivent pas être installées à côté des dessus de cuisinière au gaz. Les flammes du gaz pourraient allumer l'huile éclaboussée. Une distance d'au moins 305 mm (12 po) doit être maintenue entre ces deux appareils. La distance minimale entre deux dessus de cuisinière doit être d'au moins 100 mm (4 po).

Installer l'appareil afin que le cordon électrique ou la tuyauterie du gaz n'entre pas en contact avec toute partie du dessus de cuisinière qui peut devenir chaude durant l'utilisation.

L'installation doit comprendre un robinet et le régulateur de pression fourni, les deux doivent être facilement accessibles par le client après l'installation.
Pendant les essais de pression supérieure à 3,5 kPa ($^1/_2$ psi), cet appareil doit être déconnecté de l'arrivée de gaz. Pendant les essais de pression inférieure ou égale à 3,5 kPa ($^1/_2$ psi), l'arrivée de gaz peut être coupée manuellement en fermant le robinet.
Les conduits doivent être raccordés avec une pâte d'étanchéité pour raccords filetés. Une mauvaise installation peut provoquer des fuites de gaz, suivies d'une explosion.

Distance de sécurité au-dessus des appareils



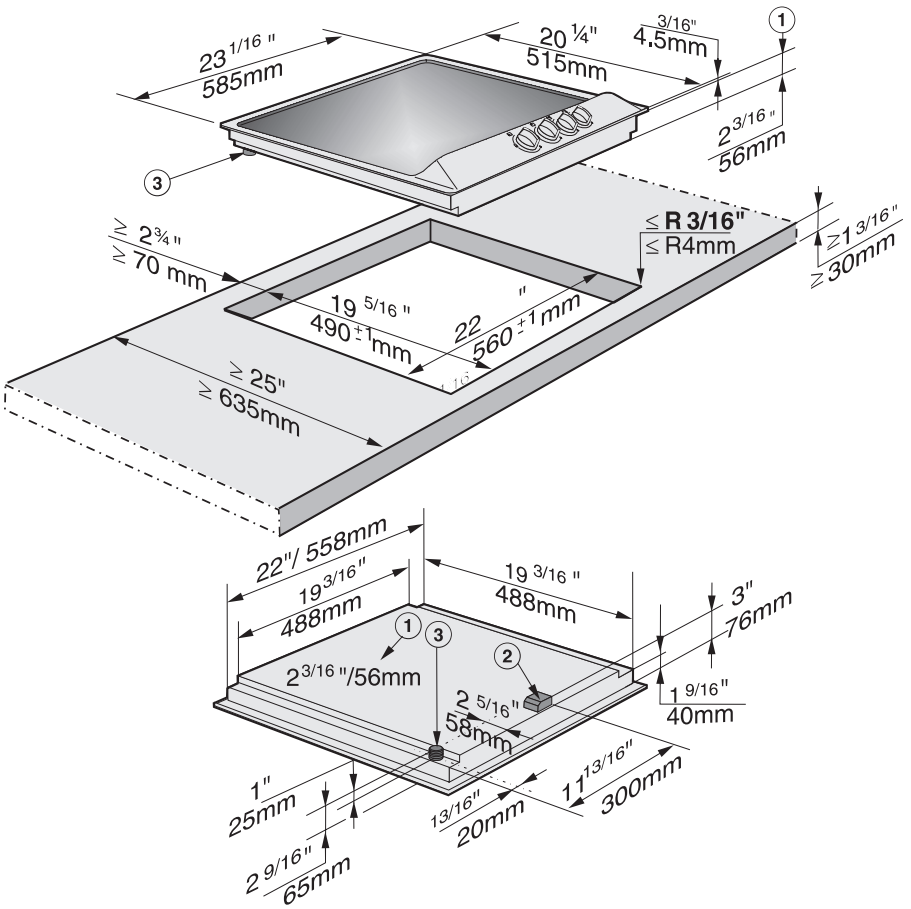
En règle générale, il doit y avoir au moins 760 mm (30 po) entre le dessus de l'appareil et toute armoire se trouvant au dessus, ③. La profondeur maximale, ④, des armoires installées au-dessus du dessus de cuisinière ne doit pas excéder 330 mm (13 po). La distance minimale entre les surfaces composées de matériaux combustibles et le dessus ou les côtés de la plaque de cuisson, ⑤, est de 457 mm (18 po).

Si le fabricant de l'armoire recommande une distance plus grande, veuillez observer la recommandation du fabricant.

Lorsque vous installez le dessus de cuisinière sous une hotte d'évacuation, toujours observer la distance minimale recommandée par le fabricant de la hotte.

Rangez soigneusement ce manuel d'instructions pour pouvoir le consulter et le remettre à tout utilisateur éventuel.

Dimensions de l'appareil



① Profondeur de l'encastrement

② Boîte de jonction électrique

③ Jonction au gaz R $^1/_2$ po NPT

■ N'oubliez pas de laisser une distance de sécurité minimale entre l'appareil et les surfaces combustibles :
- 70 mm (2 $^3/_4$ po) entre l'ouverture et le mur du fond, ou
- 305 mm (12 po) entre l'ouverture et un mur latéral ou un grand appareil, jusqu'au côté droit ou gauche de l'ouverture.
Consultez la section "Consignes de sécurité importantes".

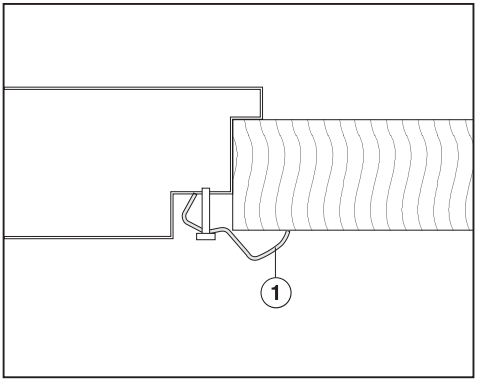
Installation de la plaque de cuisson

- Vissez le régulateur de gaz sur le raccord fileté au-dessous de la plaque de cuisson. Pour des raisons pratiques, il est possible d'installer un tuyau en acier inoxydable flexible approuvé par l'AGA ou l'ACG (type accordéon) entre l'arrivée de gaz et le régulateur. Voir "Raccordement au gaz - Régulateur de pression".

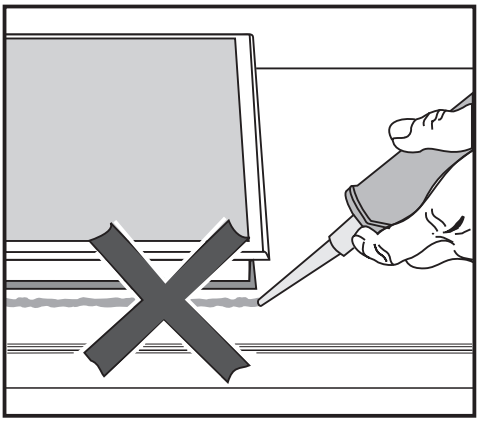
Le régulateur fourni **doit** être installé entre la plaque de cuisson et le robinet du gaz. S'il n'y a pas de place pour le régulateur directement en dessous de la plaque de cuisson, il peut être installé plus près du robinet.

- Passez le cordon d'alimentation dans l'ouverture prévue à cet effet.
- Posez la plaque de cuisson dans la partie découpée et centrez-la.

Immobilisation de la plaque de cuisson



- Fixez la plaque de cuisson au moyen des supports fournis, ①.



La plaque de cuisson ne doit pas être collée au comptoir lors de l'installation. Le joint sous le bord de la plaque de cuisson suffit amplement.

Si la plaque de cuisson est collée, on risque de l'endommager ou d'endommager le comptoir en l'enlevant pour la nettoyer ou la réparer.

Branchement électrique

Cet appareil doit être mis à la terre conformément aux codes locaux et nationaux. Tous les travaux électriques doivent être effectués uniquement par un électricien qualifié conformément aux codes locaux et au :

- National Electrical Code ANSI / NFPA No. 70 aux États-Unis

ou

- Code canadien de l'électricité, première partie au Canada (norme CSA C 22.2 No. O-M91)

⚠ MISE EN GARDE
Fermez le disjoncteur qui alimente l'appareil avant de l'installer ou de le réparer. Pour réduire les risques de choc électrique, assurez-vous que l'appareil est correctement mis à la terre après l'installation.

Alimentation en électricité

Pour les besoins de l'allumage automatique, la plaque de cuisson doit être branchée sur un circuit de 120 V c.a. et 60 Hz protégé par un disjoncteur de 15 A.

La consommation d'électricité (pendant l'allumage seulement) est de 25 W.

Cet appareil est muni d'un cordon d'alimentation de 1.2 m (4.0 pi) prêt à être branché sur une prise appropriée.

Assurez-vous que la prise de courant est accessible une fois l'appareil installé.

Cet appareil est équippé d'une fiche de mise à la terre tripolaire pour prévenir les risques de choc électrique. Il doit être branché directement dans une prise de courant directement mise à la terre. Ne coupez pas et n'enlevez pas la branche de mise à la terre. Si la fiche n'est pas adaptée à la prise de courant, faites installer une prise appropriée par un électricien qualifié.

Pour garantir la sécurité électrique de cet appareil, il faut le raccorder à une installation de mise à la terre appropriée. Il est essentiel de respecter cette exigence de sécurité élémentaire. Dans le doute, faites vérifier l'installation électrique de la maison par un électricien qualifié.
Le fabricant ne peut pas être tenu responsable des dommages causés par l'absence d'une installation de mise à la terre, ou par une installation inadéquate.

Remarque à l'intention de l'installateur

Laissez ces instructions au client ou près de l'appareil.

Les travaux d'installation et de réparation doivent être effectués par un installateur qualifié, un service de réparation ou la compagnie de gaz.

L'installation doit comprendre un robinet et le régulateur de pression fourni, les deux devant être facilement accessibles par le client pour qu'il puisse ouvrir et fermer l'arrivée de gaz une fois l'appareil installé.

Pendant les essais de pression supérieure à 3,5 kPa ($^1/_2$ psi), cet appareil doit être déconnecté de l'arrivée de gaz. Pendant les essais de pression inférieure ou égale à 3,5 kPa ($^1/_2$ psi), l'arrivée de gaz peut être coupée manuellement en fermant le robinet.

Les conduits doivent être raccordés avec une pâte d'étanchéité pour raccords filetés approuvée pour les conduits de gaz. Une mauvaise installation peut provoquer des fuites de gaz, suivies d'une explosion.

Les travaux de raccordement au gaz doivent être effectués conformément aux codes locaux ou en l'absence de tels codes, conformément aux règles suivantes :

- National Fuel Gas Code, ANSI Z 21.1 aux États-Unis

ou

- norme courante Can/CGA Interim #58-M95 et .2 du Code des installations pour appareils fonctionnant au gaz naturel au Canada.

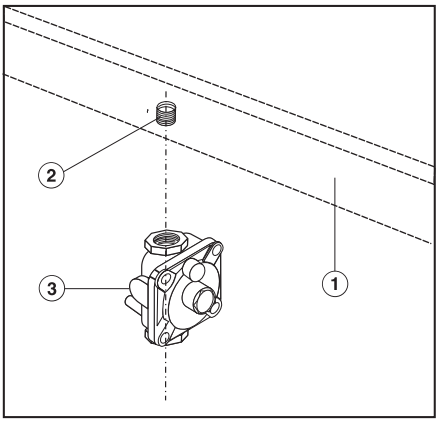
Assurez-vous que la **pression maximale d'entrée du gaz** naturel ou du propane n'est jamais supérieure à 3.5 kPa ($^1/_2$ psi).

La pression **minimale d'entrée du gaz** requise est de
6 po CE pour le gaz naturel et
de 10 po CE pour le propane.

Régulateur de pression

L'appareil est livré avec un régulateur de pression convertible du gaz naturel au propane et inversement. Le régulateur fourni correspond au type de gaz de la plaque de cuisson. Vérifiez avant de faire l'installation.

Pression réglée :
gaz naturel - 4 po CE
propane - 10 po CE



① Plaque de cuisson

② Filetage NPT 0,5 po

③ Régulateur

Comme indiqué dans l'illustration ci-dessus, le régulateur fourni **doit** être utilisé pour raccorder la plaque de cuisson Miele à l'arrivée de gaz. Cette pièce a été faite sur mesure par Miele pour répondre à toutes les exigences de sécurité applicables. Assurez-vous que le régulateur est facilement accessible pour pouvoir le régler après l'installation.

Pour des raisons pratiques, il est possible d'installer un tuyau en acier inoxydable flexible approuvé par l'AGA ou l'ACG (type accordéon) entre l'arrivée de gaz et le régulateur. Ainsi, la plaque de cuisson pourra être enlevée du comptoir pour être nettoyée ou réparée. Assurez-vous que les tiroirs, portes d'armoire, etc. ne frottent pas sur ce tuyau.

Utilisez uniquement le régulateur fourni par Miele pour éviter tout risque de fuites de gaz.

Si vous n'êtes pas certain que l'installation est appropriée, communiquez avec le Service technique Miele :

(CDN/F) 1 800 565-6435
service@miele.ca

Après l'installation, vérifiez tous les raccords pour vous assurer qu'ils ne fuient pas, notamment avec de l'eau savonneuse.

Quand l'installation est faite correctement, la flamme doit être continue et silencieuse. Elle sera bleue au centre et sa hauteur dépendra du brûleur. Il ne sera pas nécessaire de la régler.

Tableau des valeurs nominales

	GN (gaz naturel) LP (propane)	
Brûleur auxiliaire	**BTU/h**	**kW**
Puissance maximale	3400	1.0
Puissance minimale	900	0.26
Brûleur normal	**BTU/h**	**kW**
Puissance maximale	6000	1.76
Puissance minimale	1200	0.35
Brûleur rapide		
Puissance maximale	10200	3.0
Puissance minimale	1700	0.5
Tous les brûleurs		
Puissance maximale	25600	7.5

Conversion à un autre type de gaz

La plaque de cuisson peut être raccordée au gaz naturel ou au propane.

Si votre plaque de cuisson n'est pas configurée pour le type de raccordement au gaz qui convient, veuillez communiquer avec votre détaillant Miele.

Si l'appareil doit être raccordé à un autre type de gaz, le régulateur et les brûleurs doivent être convertis. Si votre plaque de cuisson n'est pas munie du bon raccord au gaz, veuillez communiquer avec votre détaillant Miele.

Miele Limitée
Siège social au Canada
161 Four Valley Drive
Vaughan, ON L4K 4V8
Téléphone : (800) 643-5381
(905) 660-9936
Télécopieur : (905) 535-2290
www.miele.ca
info@miele.ca (questions générales)
professional@miele.ca (questions commerciales)

Service à la clientèle – Mielecare (Canada)
Téléphone : (800) 565-6435
(905) 532-2272
Télécopieur : (905) 532-2292
service@miele.ca (Service technique)

Tous droits de modification réservés/ 4706

M.-Nr. 06 390 470 / 06
fr - CDN